ENGINEERING
TOMORROW

Produktübersicht | Magnetventile

Schützen Sie Ihr System mit unserem bewährten Magnetventilprogramm

Magnetventile sind Geräte zur Steuerung und Regelung von Flüssigkeiten.

IndustrialSolenoidValves.danfoss.com

Übersicht
Magnetventile

		EV210BW (1,5–6)	EV220B (6–22)	EV221BW (10–22)	EV250B (10–22)	EV250BW (10–22)	EV220B (15–50)	EV220BW (15–50)	EV220B (65–100)	EV228BW (15–50)	EV225B (6–25)	EV260B (6–20)
Medium	**Trinkwasser**	✔		✔		✔		✔		✔		
	Wasser		✔		✔		✔		✔			✔
	Dampf										✔	
	Luft		✔		✔		✔					
	Öl		✔		✔		✔					
Eigenschaften	**System**	Geschlossen und freier Auslauf	Geöffnet	Geöffnet	Geschlossen und freier Auslauf	Geschlossen und freier Auslauf	Geöffnet	Geöffnet	Geöffnet	Geöffnet	Geöffnet	Geöffnet
	Anschluss	G¹⁄₈" – G³⁄₈"	G¼" – G1"	G³⁄₈" – G1"	G³⁄₈" – G1"	G³⁄₈" – G1"	G½" – G2"	G½" – G2"	Fl. 2½", 3", 4"	G½" – G2"	G¼" – G1"	G³⁄₈" – G1"
	Leistung kV [m³/h]	0,08–0,7	0,7–6	1,5–6	2,5–7	2,5–7	4,0–40	4,0–40	50–130	4,0–40	0,9–6	0,8–5
	Funktion	NC oder NO	NC oder NO	NC oder NO	NC oder NO	NC oder NO	NC oder NO	NC oder NO	NC	UN, Rastend	NC	NC
	Druckbereich (bar)	0–10	0,1–30	0,1–10	0–10	0–10	0,3–16	0,3–10	0,25–10	0,3–10	0,2–10	0,5–10
	Medientemperatur (°C)	0–90	-30–100	0–90	-30–140	0–90	-30–140	0–90	-25–90	0–70	-10–185	-10–80
Trinkwasserzulassungen	**WRAS**		✔	Zulassung in Arbeit		✔	✔	Zulassung in Arbeit		✔		
	RISE	✔		✔		✔		✔		✔		
	SINTEF	✔		✔		✔		✔		✔		
	ACS	✔		✔		✔		✔		✔		
	PZH	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
	UBA-Leitlinie	✔		✔		✔		✔		✔		
Dichtungs-material	**EPDM**	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
	FKM		✔		✔		✔					✔
	PTFE										✔	
Ventilgehäuse	**Messing**		✔				✔					✔
	DZR Messing		✔		✔		✔				✔	
	DZR ECO Messing	✔		✔		✔		✔		✔		
	SS						✔	✔		✔		
	Druckguss								✔			

ENGINEERING
TOMORROW

ECO-Messing:
Eine bewährte Lösung

Auflagen bezüglich des Bleigehalts in Trinkwasseranwendungen sind eine zunehmende Herausforderung.
Die neue ECO-Messing-Reihe von Danfoss stellt für Sie und Ihre Kunden einen neuen Reinheitsstandard sicher. Der Schutz der öffentlichen Gesundheit ist in jedem Wohngebiet von entscheidender Bedeutung – das bedeutet, dass die Vermeidung von Verunreinigungen der öffentlichen Wasserversorgung ein vorrangiges Anliegen ist. Daher muss jede Komponente über die erforderlichen Zulassungen verfügen und strenge rechtliche Bestimmungen einhalten.

Danfoss bietet Ihnen ein Produktangebot mit den erforderlichen Zulassungen.

ECO-Messing enthält keine giftigen Zusatzstoffe wie Blei oder Nickel. Es verfügt außerdem im Vergleich zu konventionellem Standard-Messing über eine hocheffiziente Korrosionsbeständigkeit.

- WRAS-Zertifiziert – geprüft durch NSF International in Wales
- RISE-Zertifiziert – gültig in Dänemark und Schweden. Getestet und geprüft durch das Dansk Teknologisk Institut
- SINTEF-Zertifiziert – gültig in Norwegen. Getestet und geprüft durch das Dansk Teknologisk Institut
- Von Carso gemäß ACS-Richtlinien, Circulaire 2002/571, zertifiziert. Gültig in Frankreich
- Hygienezertifikat B-BK-60210-1275/19. Herausgegeben vom polnischen Nationalen Institut für öffentliche Gesundheit (PZH). Gültig in Polen
- Magnetventile können nicht von DVGW zertifiziert werden. Wir können jedoch bestätigen, dass die Produkte die Hygieneeigenschaften in Deutschland erfüllen

Danfoss GmbH, Deutschland: Climate Solutions • danfoss.de • +49 69 8088 5400 • cs@danfoss.de
Danfoss Ges.m.b.H., Österreich: Climate Solutions • danfoss.at • +43 720548000 • cs@danfoss.at
Danfoss AG, Schweiz: Climate Solutions • danfoss.ch • +41 615100019 • cs@danfoss.ch

Alle Informationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Informationen zur Auswahl von Produkten, ihrer Anwendung bzw. ihrem Einsatz, zur Produktgestaltung, zum Gewicht, den Abmessungen, der Kapazität oder zu allen anderen technischen Daten von Produkten in Produkthandbüchern, Katalogbeschreibungen, Werbungen usw., die schriftlich, mündlich, elektronisch, online oder via Download erteilt werden, sind als rein informativ zu betrachten, und sind nur dann und in dem Ausmaß verbindlich, als auf diese in einem Kostenvoranschlag oder in einer Auftragsbestätigung explizit Bezug genommen wird. Danfoss übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren, Videos und anderen Drucksachen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen. Dies gilt auch für bereits in Auftrag genommene, aber nicht gelieferte Produkte, sofern solche Anpassungen ohne substanzielle Änderungen der Form, Tauglichkeit oder Funktion des Produkts möglich sind.
Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Danfoss A/S oder Danfoss-Gruppenunternehmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.

AD145186424537de-DE0902
© Copyright Danfoss | Pravda.dk | 2022.03